

# MANUEL D'ANGELO

*Curriculum vitae*

## Informazioni Personali

---

## Esperienza lavorativa

---

- Febbraio 2022 – Presente  
**Tecnico di ispezione idrauliche** per i ponti fluviali presso la società Tecnoindagini srl
- Settembre 2021 - Presente  
**Attività di ispezione per ponti** dell'ente Anas sul territorio nazionale, in ottemperanza delle nuove "Linee Guida per la Classificazione e Gestione del Rischio, la Valutazione della Sicurezza ed il Monitoraggio dei Ponti Esistenti" del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.
- Marzo 2021 – Febbraio 2022  
**Esercitatore di Idraulica** per il Corso di Ingegneria Civile presso il Politecnico di Milano
- Gennaio 2019 – Ottobre 2020  
**Assegnista di Ricerca** presso il Politecnico di Milano per il progetto "Definizione di criteri e linee guida per la manutenzione e gestione delle infrastrutture viarie"

## Istruzione

---

- Novembre 2020 – Presente  
**Dottorando di Ricerca** presso il Dipartimento di **Ingegneria Civile e Ambientale** del Politecnico di Milano.  
Titolo Ricerca: "Protocolli di ispezione e monitoraggio idraulico per la valutazione e gestione del rischio idraulico dei ponti fluviali".
- Dicembre 2020  
**Esame di Stato** per l'abilitazione alla professione di Ingegnere
- Marzo 2016 – Dicembre 2018  
**Laurea Magistrale** in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Milano.  
Voto: 107/110

Marzo 2018 – Luglio 2018

**Internship** presso il Royal Netherlands Institute for Sea Research (NIOZ) a Yerseke, in Olanda, per lo sviluppo del lavoro di tesi: "Experimental hydrodynamic analysis on an artificial structure aimed at coastal restoration".

- Settembre 2012 – Febbraio 2016  
**Laurea Triennale** in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio presso il Politecnico di Milano.  
Voto: 97/110  
Tesi: "Geophysical Analysis for the Local Seismic characterization of the city of Salò".
- Giugno 2012  
Diploma di maturità presso il Liceo Scientifico G.Cardano. Voto: 76/100

### **Pubblicazioni Scientifiche**

---

- D'Angelo, M., Menghini, A., Borlenghi, P., Ballio, F., Gentile, C. *Hydraulic Safety Evaluation and Dynamic Investigations of Baghetto Bridge in Italy*. 2022. Infrastructures
- Limongelli, M.P, D'Angelo, M., et al. *Bridge structural monitoring: the Lombardia regional guidelines*. 2022. Structure and Infrastructure Engineering.
- Galli, N., Chiarelli D., D'Angelo, M., Rulli, M.C. *Socio-environmental impacts of diamond mining areas in the Democratic Republic of Congo*. Science of The Total Environment 810(15):152037
- Fivash, G. S., R. J. M. Temmink, D'Angelo, M., van J. Dalen, W. Lengkeek, K. Didderen, F. Ballio, van der T. Heide, and T. J. Bouma. 2021. *Restoration of biogeomorphic systems by creating windows of opportunity to support natural establishment processes*. Ecological Applications

### **Conoscenze Linguistiche**

---

- **Italiano:** madrelingua
- **Inglese:** Intermedio avanzato B2 (certificazione TOEIC)
- **Francese:** Intermedio avanzato B2

### **Conoscenze informatiche**

---

- **Sistemi operative:** Windows, Mac OS
- **Linguaggi di programmazione:** C++
- **Software:** Pacchetto Office, Matlab, ArcGis, HEC-RAS,

*Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016 (Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanto riguarda il trattamento dei dati personali)*

*Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Politecnico di Milano (sez. Amministrazione Trasparente) in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 (e s.m.i.).*

Firma

